

MVC-IVA-DGS IVA Pro危险货物标志

IVA Pro



基于先进的深度学习技术，Intelligent Video Analytics (IVA) Pro Dangerous Good Signs功能专为检测和识别卡车上 ADR 与 GHS 标志而设计，具有卓越性能。IVA Pro Dangerous Good Signs功能针对城市交通管理和物流应用场景进行优化，可有效提升安全管理水平和运营效率。IVA Pro Dangerous Good Signs可通过各种策略帮助改善危险货物运输监控、应急响应和法规遵从性。确保可靠、精确地捕获 ADR 及 GHS 标志的数据，从而实现对运输中的危险货物的实时跟踪和识别。通过利用IVA Pro Dangerous Good Signs，城市当局、物流公司和紧急服务部门可以简化运营、提高道路安全性并做出数据驱动的决策，以提高危险货物的安全高效运输。

功能

车辆 ADR 与 GHS 标志检测识别

IVA Pro Dangerous Good Signs是一种基于深度神经网络的视频分析技术，可以探测并读取移动车辆（汽车、卡车）上的 ADR 及GHS 牌照。ADR 及/或 GHS 标志信息可通过多种协议实时传输，确保系统易于集成。

监管信息

区域	合规/质量标记	
欧洲	AI Act	Self-declaration IVA Pro Dangerous Good Signs

随附部件

数量	组件
1	许可证

- ▶ 探测并识别危险货物标志（ADR 和 GHS）的内容
- ▶ 适合走走停停的城市交通场景
- ▶ 实时数据传输
- ▶ 适用于特定摄像机型号
- ▶ 与视频管理系统及其他应用系统实现无缝集成

技术指标

探测

最高车速(km/h)	120km/h
最高车速(mph)	75mph
车道数	最高：2条车道；最佳性能：1条车道
探测清晰度(px)	设备优化配置确定 LPR 检测清晰度： 平衡： 针对 2MP/4MP/5MP/6MP 像素摄像机：1280×720 像素 针对 8MP 像素摄像机：1024×576 像素 IVA 优化： 所有摄像机均采用：1920×1080 像素 注意：在 IVA 优化模式下，摄像机的视频流传输能力会受到限制。
目标所需像素(px)	ADR牌照上的字符高度至少为16像素
Scope	隧道；港口；工业区；城市配送区；边境
部分集成	ONVIF；Bosch元数据

兼容性

有关受支持摄像机的信息，请参阅Bosch视频系统产品选择器：www.videoselector.boschsecurity.com

配置

可以使用免费软件Configuration Manager配置IVA Pro，软件下载地址为<https://downloadstore.boschsecurity.com/>。

订购信息

MVC-IVA-DGS IVA Pro危险货物标志

基于深度神经网络技术探测危险货物标志的视频分析软件。

订单号 MVC-IVA-DGS



<https://www.boschsecurity.com>